

# COATING INSPECTOR PROGRAM

## CIP NIVEL 2

**Fecha:** 24 – 29 de Agosto del 2020

**Lugar:** HOTEL ESTELAR MIRAFLORES,  
Av. Benavides 415 Miraflores Lima

### Horario:

**6 - Días de clases**

**Día 1:** 8:00 a.m. to 7:30 p.m.

**Días 2-5:** 8:00 a.m. to 7:30 p.m.

**Día 6:** 8:00 a.m. to 4 p.m

### Inscripción Temprana

*Hasta 24 julio del 2020*

Miembros: \$2,600.00

No Miembros: \$2,750.00

### Inscripción regular

*Posterior al 24 julio del 2020*

Miembros: \$2,830.00

No Miembros: \$2,850.00

### Cuenta bancaria

Banco de Credito del Perú - BCP

**Cuenta en dólares:** 194-30849800-1-12

Este curso se centra en técnicas de inspección avanzadas y métodos de aplicación especializados para sustratos tanto de acero y no Ferrosos, incluyendo concreto utilizando tanto técnicas no destructivas y destructivas. Preparación de superficies, tipos de recubrimiento, criterios de inspección, ensayo de laboratorio, y modo de fallas para diversos tipos de recubrimientos, incluyendo recubrimientos especializados y recubrimientos para inmersión o superficies enterradas también están cubiertos.

La enseñanza en clase se compone de conferencias, debates, ejercicios de grupo, y prácticas de laboratorio utilizando instrumentos destructivos y no destructivos y métodos de ensayo. El Estudiantes también participará en estudios de casos sobre la base de situaciones y prácticas de un inspector de recubrimientos de la vida real. El curso concluye con los dos exámenes, escrito y prácticos

### Objetivos de aprendizaje:

- Comprender la teoría de corrosión avanzada
- Comprender los controles ambientales y pruebas ambientales avanzados
- Identificar limpieza abrasiva centrífuga y equipos de chorro de agua, normas, métodos de uso, y las preocupaciones de inspección
- Reconocer la importancia de la preparación de la superficie, la aplicación y la inspección de recubrimientos líquidos de barrera en interiores.
- Uso de equipo de aplicación especializada incluyendo plural componentes, electrostática y centrífuga, y sistemas de pulverización en caliente
- Comprender la Inspección de recubrimientos para ductos, FBE, HDPE, Encintados
- Entender recubrimientos de hormigón
- Identificar técnicas de recubrimientos especializados y aplicación de recubrimientos no líquidos
- Distinguir las técnicas y procedimientos del estudio de recubrimientos y el modo de fallas comunes en recubrimientos.

### ¿Quien debe asistir?

Cualquier persona interesada en convertirse en Inspector de Recubrimientos NACE Nivel 2 Certificado o aumentar su conocimiento de inspección revestimiento, debe asistir a este curso.

### Pre-requisitos para certificarse:

Para registrarse, se requiere haber aprobado la formación CIP Nivel 1 o tener vigente a la fecha de inscripción su certificación como Inspector de Recubrimientos CIP Nivel 1.

Para obtener la certificación se requiere 2 años de experiencia comprobables en recubrimientos. Debe realizar una aplicación online en NACE Institute incluyendo referencias de calificación.

